

1. RESUMEN EJECUTIVO


Luis E. Villanueva Llanos
ING. Civil
R. CIP. 79107

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 80948 DE CENTRO POBLADO SAN AGUSTIN DISTRITO DE AGALLPAMPA DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"- I ETAPA

CODIGO UNICO DE INVERSION 2607253

RESUMEN

Ubicación

La Institución Educativa N° 80948

Está ubicada:

Centro Poblado : San Agustín

Distrito : Agallpamapa

Provincia : Otuzco

Región : La Libertad

Objetivos

El Objetivo principal es la población estudiantil de la Institución Educativa N° 80948, debidamente atendida en adecuadas condiciones físicas para brindar el servicio educativo, esto es:

- Construir y dotar de una infraestructura pedagógica en condición adecuadamente de habitabilidad y confort.
- Infraestructura administrativa y complementaria en condiciones adecuadas.
- Equipo y mobiliario adecuado y suficiente.

Antecedentes

La institución educativa N° 80948, viene impartiendo educación a la población escolar del caserío de San Agustín desde hace 45 años en los niveles de primaria e inicial, sus primeros ambientes fueron construidos de adobe y techos de calamina, pero al pasar el tiempo estos presentaron deterioros en su estructura, lo cual tuvieron que abandonar estos ambientes.

En el año 2010 la infraestructura educativa fue mejorada, a la fecha la población estudiantil de caserío solo estudia hasta el sexto grado de primaria, Para seguir los estudios secundarios los alumnos tienen que caminar cerca de 2 horas y muchas veces son sorprendidos por las lluvias, frío u otros factores del clima propias de la zona; para así llegar al colegio del nivel secundaria del caserío más cercano.

Esta situación ha permitido que los alumnos dejen de estudiar, como otros migren a otros lugares a estudiar, surgiendo un problema latente como es la deserción estudiantil del sector.


Ldis E. Villanueva Llanos
ING CIVIL
R. CIP. 79107

La directora de la institución educativa, en coordinación con la UGEL de la provincia de Otuzco, viene gestionando la apertura de los niveles de secundaria, Ellos le manifiestan para que se dé el comienzo del nivel de secundaria se tiene que contar con infraestructura, Es así que la directora ha cursado un memorial a la municipalidad provincial de Otuzco en el cual solicita la construcción de infraestructura escolar para el nivel de secundaria.

En febrero del 2023 la Gerencia de Infraestructura y Acondicionamiento Territorial de la MPO, realizo la verificación del área del terreno de la institución educativa comprobándose que, si se dispone de un área, para realizar una nueva infraestructura escolar.

La nueva autoridad edil de la provincia de Otuzco no ajeno al problema da inicio al desarrollo de un nuevo proyecto con una infraestructura moderna de habitabilidad y confort para la población estudiantil de la Institución educativa, anhelo esperado por la población del caserío San Agustín.

Libre Disponibilidad del Terreno

La propiedad de la institución en estudio no tiene procesos judiciales pendientes sobre dicha propiedad, La propiedad es el ministerio de educación, el cual cuenta con un área disponible de 17,542.61 m², según partida N° 11049688; y se encuentra disponible para ejecutar dicho proyecto


Luis E. Villanueva Llanos
ING. CIVIL
R. CIP. 79107

Del Proyecto

Según Formato N° 07-A, menciona al proyecto. "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 80948 DE CENTRO POBLADO SAN AGUSTIN DISTRITO DE AGALLPAMPA DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"- CUI 2607253, el cual hace referencia a un proyecto integral cuyo costo es de S/. 7'070,322.55, El presente Expediente Técnico comprende la I ETAPA el cual tiene un monto total de inversión de S/. 1'396,117.95 Soles, y consiste en la construcción de:

Módulo de Aulas: lo integran tres ambientes (Aula n° 01, 02 y 03) en el primer nivel y en el segundo nivel tres ambientes (Aula n° 04 y 05) y un ambiente para laboratorio, toda la construcción será de material noble

Módulo de Servicios Higiénicos: formado por un ambiente de servicios higiénicos para niños, un ambiente para servicios higiénicos para niñas y un ambiente para servicios higiénicos de profesores y discapacitado. Toda la construcción será de material noble, el techo será de cobertura liviana con teja andina.

El tratamiento de las aguas residuales será a través de un tanque biodigestor y pozo de infiltración; Todos los ambientes llevarán un sistema de drenaje pluvial que consistirá en canaletas galvanizadas aéreas y un canal de concreto sobre el piso, para el drenaje de las aguas que discurren de los techos.

Monto Total a Invertir:

El Monto Total de Inversión de la Obra asciende a la suma de **(S/. 1'405,320.89 Soles)** UN MILLON CUATROSCIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTE CON 89/100 SOLES, Precios al mes de diciembre del 2023. Considerando 10% de Gastos Generales, 5% de Utilidad y 18% de Impuesto general a las Ventas.

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 80948 DE CENTRO POBLADO SAN AGUSTIN DISTRITO DE AGALLPAMPA DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"- I ETAPA CUI N° 2607253"				
RESUMEN DE PRESUPUESTO				
FECHA DE PRESUPUESTO: DICIEMBRE 2023				
Item	Descripción			Total (S/.)
COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA				
1.1	PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES Y EQUIPAMIENTO			1,288,130.89
1.1.1	PRESUPUESTO DE ESTRUCTURAS			483,852.30
1.1.2	PRESUPUESTO DE ARQUITECTURA			303,147.47
1.1.3	PRESUPUESTO DE INSTALACIONES SANITARIAS			62,756.08
1.1.4	PRESUPUESTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS			37,206.80
1.1.5	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO			62,286.35
COSTO DIRECTO			S/.	949,249.00
GASTOS GENERALES			10.00% S/.	94,924.90
UTILIDAD			5.00% S/.	47,462.45
SUB-TOTAL			S/.	1,091,636.35
I.G.V.			18.00% S/.	196,494.54
TOTAL DE OBRAS Y EQUIPAMIENTO			S/.	1,288,130.89
COSTO TOTAL DEL PROYECTO				1,288,130.89
1 EXPEDIENTE TECNICO			S/.	34,000.00
2 SUPERVISIÓN			S/.	83,190.00
MONTO TOTAL DE INVERSION			S/.	1,405,320.89

Del Plazo de Ejecución:

El Plazo de Ejecución de Obra 150 días calendarios.


Luis E. Villanueva Llanos
ING. CIVIL
R. CIP. 79107

Meta Física:

La meta física consiste en la construcción de cinco ambientes para aulas, un ambiente para laboratorio, en un pabellón de dos niveles y construcción de servicios higiénicos en un solo nivel. Todos de material noble.

La construcción comprende las siguientes áreas:

Área construida: 249.11m²

Área Techada:

- Losa Aligerada 1er nivel, 2do nivel y escalera módulo de aulas 561.17m²
 - Cobertura Liviana 1er nivel módulo de Servicios Higiénicos 66.75m²
- 627.92m²